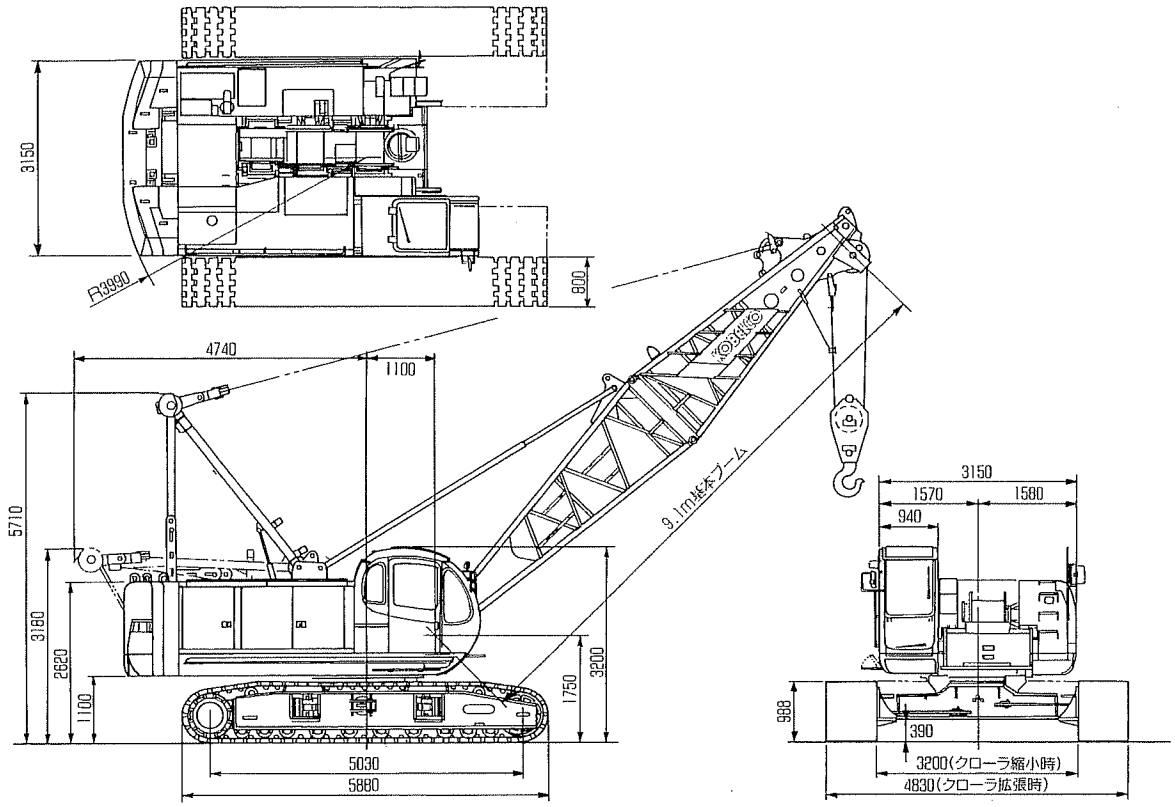
65t クローラークレーン KOBELCO 7065

▶全体図(単位：mm)

縮尺：約1/100

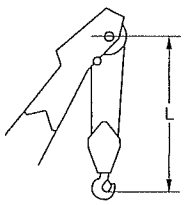


▶主要諸元 (型式：7065-2)

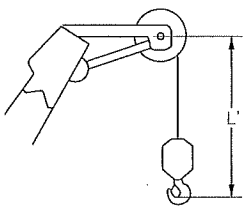
項目		仕様	クローラクレーン	ラッフィングタワー
最大つり上げ能力		t×m	65×4.1	13×10.0
ブーム(タワー)長さ		m	9.1~54.9	21.3~42.7
ジブ(タワージブ)長さ		m	6.1/12.2/18.3	18.3~30.5
最大ブーム(タワー)+ジブ(タワージブ)長さ		m	45.7+12.2 42.7+18.3	42.7+30.5
ロープ速度	主巻	巻上・巻下 m/min	*100/70/50/35	
	補巻(タワージブ)	巻上・巻下 m/min	*100/70/50/35	
	ブーム(タワー)	巻上・巻下 m/min	*65	
旋回速度(フリー/ブレーキ)		min⁻¹{rpm}	3.5/1.5 {3.5/1.5}	
走行速度		km/h	*1.75/1.1	
作業時質量(基本姿勢)		t	64.6	69.2
接地圧(基本姿勢)		kPa{kgf/cm²}	74 {0.75}	79 {0.81}
登坂能力		%(度)	40(21.8)	−
ラインプル(最大/定格)		kN{tf}	167/64.7 {17/6.6}	−
エンジン	名称		三菱6D24-TE-1	
	定格出力	kW/min⁻¹{PS/rpm}	169/1,800{230/1,800}	
ワイヤロープ	主巻	mm	φ22	
	補巻(タワージブ)	mm	φ22	
	ブーム(タワー)	mm	φ16	

各ロープ速度はドラム1層目での値です。
＊印の速度は軽負荷の時の値であり、負荷により速度の変動があります。
単位は国際単位系のSI単位で、{ }内は従来表示です。

▶フック巻上限界(単位：mm)



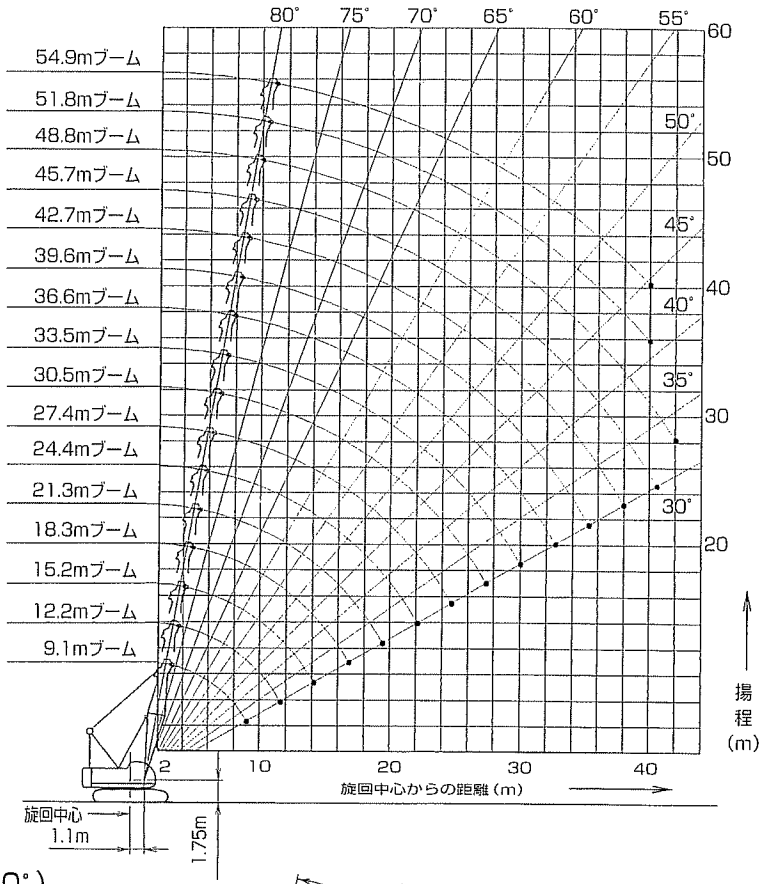
使用フック	L
65 tフック	3,860
45 tフック	3,720
32 tフック	3,680
19 tフック	3,600



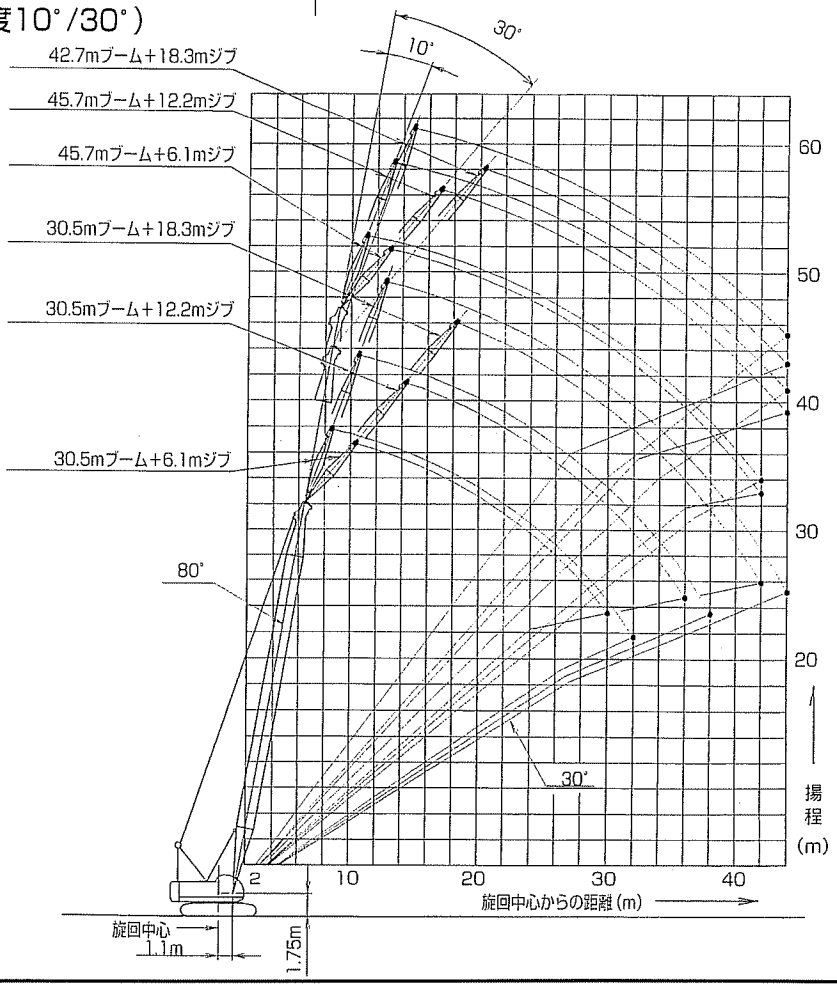
使用フック	L'
6.6tボールフック	2,970
6.6t軽量ボールフック	2,970

▶作動範囲図

◪主ブーム



◪ジブ装着（オフセット角度10°/30°）



▶主ブーム定格総荷重表〔21.4(9.8+5.8+5.8)tカウンタウエイト装着／クローラ拡張・全周〕

(単位:t)

作業半径(m) ＼ ブーム長さ(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.9	54.9
3.1	65.0	65.0/3.6m														
4.0	65.0	65.0														
4.1	65.0	65.0	63.1/4.2m													
4.5	59.1	59.1	59.0	56.5/4.7m												
5.0	52.6	52.5	52.3	52.1	47.9/5.2m											
5.5	45.1	45.1	45.1	45.1	44.7	41.3/5.7m										
6.0	39.4	39.3	39.2	39.1	39.0	39.0	35.9/6.3m	31.9/6.8m								
7.0	31.1	31.0	30.9	30.8	30.8	30.7	30.6	30.6	28.4/7.3m	25.4/7.9m						
8.0	24.8	25.6	25.4	25.4	25.3	25.2	25.1	25.1	25.0	24.9	23.0/8.4m	19.8/8.9m				
9.0	18.9	21.7	21.5	21.5	21.4	21.3	21.2	21.2	21.0	21.0	20.9	19.8	19.3/9.4m			
10.0	17.7/9.2m	18.8	18.7	18.6	18.5	18.4	18.3	18.2	18.1	18.1	17.9	17.9	17.8	17.7	16.3/10.5m	13.2/11.0m
12.0		13.7/11.9m	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.2	14.0	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.2
14.0			12.0	11.9	11.7	11.6	11.5	11.5	11.3	11.3	11.1	11.1	11.0	10.9	10.7	10.6
16.0			11.0/14.5m	10.0	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.2	9.0	8.9	8.8	8.7
18.0				9.0/17.1m	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2
20.0					7.4/19.8m	7.2	7.1	7.0	6.8	6.8	6.6	6.6	6.5	6.4	6.2	6.1
22.0						6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.3	5.2
24.0						6.2/22.4m	5.5	5.4	5.2	5.2	5.0	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5
26.0							5.1/25.1m	4.8	4.6	4.6	4.4	4.4	4.2	4.1	4.0	3.9
28.0								4.3/27.7m	4.1	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.3
30.0									3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.0	2.9
32.0									3.6/30.3m	3.3	3.1	3.0	2.9	2.8	2.6	2.4
34.0										3.0/33.0m	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0
36.0											2.4/35.6m	2.4	2.3	2.1	1.8	1.7
38.0												2.0	1.9	1.7	1.5	1.4
40.0												1.9/38.3m	1.6	1.4	1.2	1.1
42.0													1.4/40.9m	1.2		
ロープ掛数	10	10	10	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

定格総荷重

- 定格総荷重とは、水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値です。
- 作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 実際につり上げ得る荷重は定格総荷重から(フック+玉掛用ワイヤロープ等のつり具)の質量を差し引いた値になります。
- 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の空欄の個所では作業を行うことができません。
- クレーン作業中には必ずクローラを規定位置まで張り出し、ガントリを最高位置に立ててください。
- すべてのブーム（ジブ）長さにおける中間ブーム（ジブ）の構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- 主ブームにジブまたは補助シーブを取り付けたままで主フックを使用する場合の定格総荷重は、主ブーム定格総荷重から、ジブの長さおよび補助シーブに応じて次の値（ジブまたは補助シーブ用フックの質量を含む）を差し引いてください。ただし最小定格総荷重は1.1tとします。

ジブ長さ m(ft.)	6.1(20)	12.2(40)	18.3(60)	補助シーブ
差し引く値 t	1.1	1.6	2.1	0.46

実際につり上げ得る荷重は、主ブームの定格総荷重からさらに〔主フック+玉掛け用ワイヤーロープ等のつり具〕の質量を差し引いた値になります。

- 補助シーブの定格総荷重は、主ブームと同じ作業半径における主ブームの定格総荷重から〔0.3t+主フック質量〕を差し引いた値ですが、補助シーブ使用時の最大定格総荷重の6.6tを越えてはなりません。

補助シーブ使用時の最大定格総荷重	6.6t

補助シーブ使用時の最大作業半径は、その時の主ブームの最大作業半径と同じです。

- 補助シーブを装着できる主ブーム長さは、9.1m(30)~51.8m(170)です。
- ジブを装着できる主ブーム長さは、30.5m(100)~45.7m(150)です。
- ジブを装着する場合、あるいは39.6m以上の主ブーム長さで自己機組立する場合は、ラグ付中間ブーム(6.1mまたは9.1m)を必要とします。
- ブームの自立は、原則としてクローラ前方で行ってください。

⚠操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下（フリーフォール）作業は行わないでください。

●巻上げロープ巻掛本数に対する最大巻上荷重とフックの質量

フック呼称	巻上許容最大荷重（t）										フック質量
	1本掛	2本掛	3本掛	4本掛	5本掛	6本掛	7本掛	8本掛	9本掛	10本掛	
65t	6.6	13.2	19.8	26.4	33.0	39.6	46.2	52.8	59.4	65.0	0.70t
45t	6.6	13.2	19.8	26.4	33.0	39.6	45.0				0.50t
32t	6.6	13.2	19.8	26.4	32.0						0.50t
19t	6.6	13.2	19.0								0.40t
6.6t (ボールフック)	6.6										0.16t

▶ジブ定格総荷重表(32tまたは19t主フック付き　ジブ取付角度10°)

(単位:t)

ブーム長さ(m) / 作業半径(m) / ジブ長さ(m)	30.5			33.5			36.6			39.6			42.7			45.7	
	6.1	12.2	18.3	6.1	12.2	18.3	6.1	12.2	18.3	6.1	12.2	18.3	6.1	12.2	18.3	6.1	12.2
9	6.6			6.6													
10	6.6			6.6			6.6			6.6							
12	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6		6.6	6.6		6.6			6.6			6.6	
14	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6
16	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6
18	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6
20	6.6	6.6	4.5	6.6	6.6	4.5	6.5	6.6	4.5	6.4	6.6	4.5	6.3	6.6	4.5	6.2	6.5
22	5.8	6.1	4.5	5.7	6.0	4.5	5.6	5.9	4.5	5.5	5.8	4.5	5.4	5.7	4.5	5.3	5.6
24	5.1	5.4	4.5	4.9	5.2	4.5	4.8	5.1	4.5	4.7	5.0	4.5	4.6	4.9	4.5	4.5	4.8
26	4.5	4.7	4.5	4.3	4.6	4.5	4.2	4.5	4.5	4.1	4.4	4.5	4.0	4.3	4.4	3.9	4.2
28	3.9	4.2	4.3	3.8	4.1	4.2	3.7	4.0	4.1	3.5	3.8	3.9	3.5	3.7	3.9	3.3	3.6
30	3.5	3.7	3.9	3.3	3.6	3.7	3.2	3.5	3.6	3.1	3.4	3.5	2.9	3.3	3.4	2.8	3.1
32	3.1	3.3	3.5	2.9	3.2	3.3	2.8	3.1	3.2	2.6	3.0	3.1	2.5	2.8	3.0	2.3	2.7
34		3.0	3.1	2.5	2.8	3.0	2.4	2.7	2.9	2.2	2.6	2.7	2.1	2.4	2.6	1.9	2.2
36		2.7	2.8	2.2	2.5	2.7	2.0	2.4	2.6	1.9	2.2	2.4	1.7	2.1	2.2	1.5	1.9
38		2.4	2.5		2.2	2.4	1.7	2.1	2.2	1.5	1.9	2.1	1.4	1.7	1.9	1.2	1.5
40			2.3		1.9	2.1		1.8	2.0	1.3	1.6	1.8	1.1	1.4	1.6		1.3
42			2.0		1.6	1.8		1.5	1.7		1.3	1.5		1.2	1.4		
44			1.8			1.6		1.3	1.5		1.1	1.3			1.1		

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

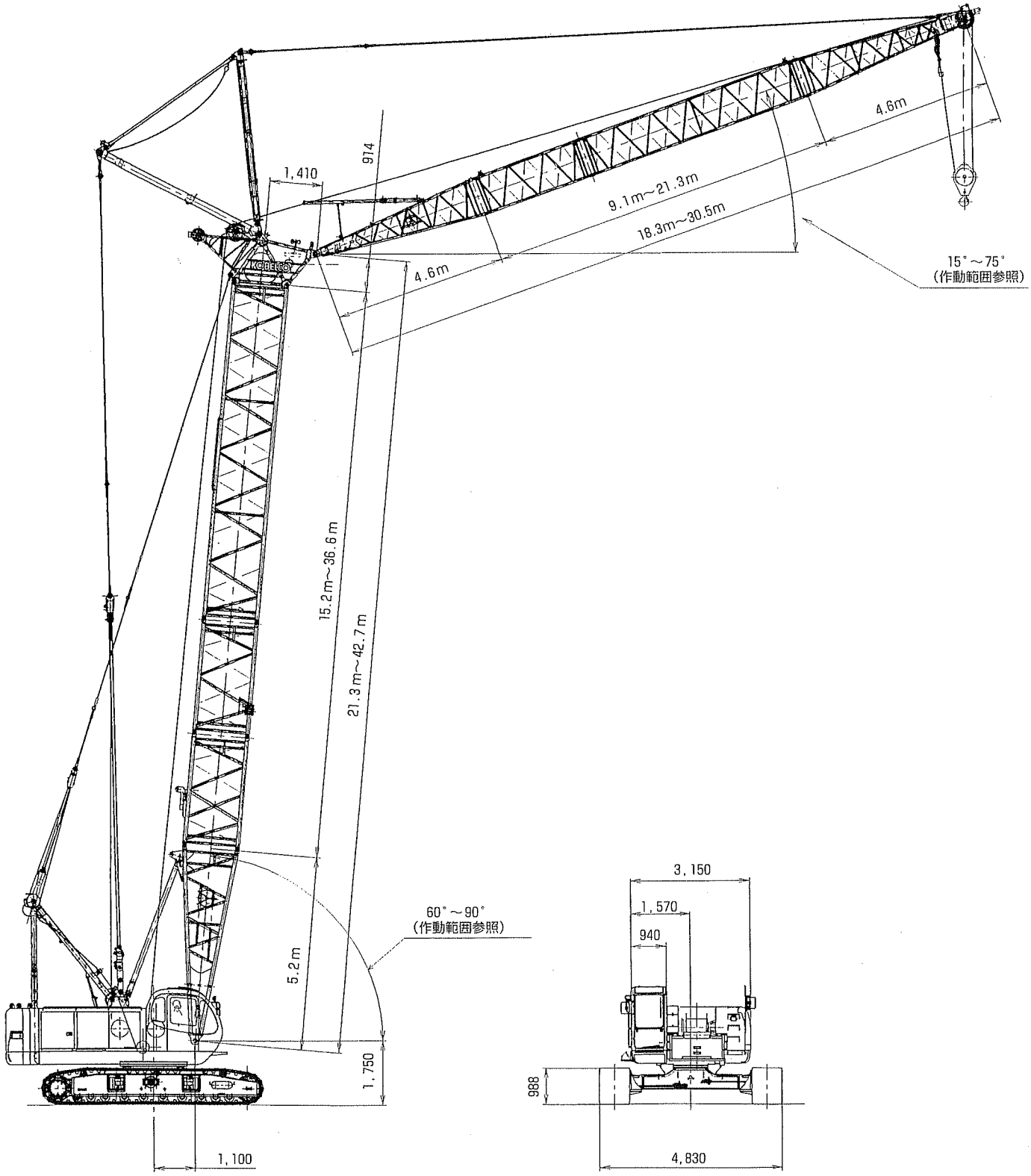
▶ジブ定格総荷重表(32tまたは19t主フック付き　ジブ取付角度30°)

(単位:t)

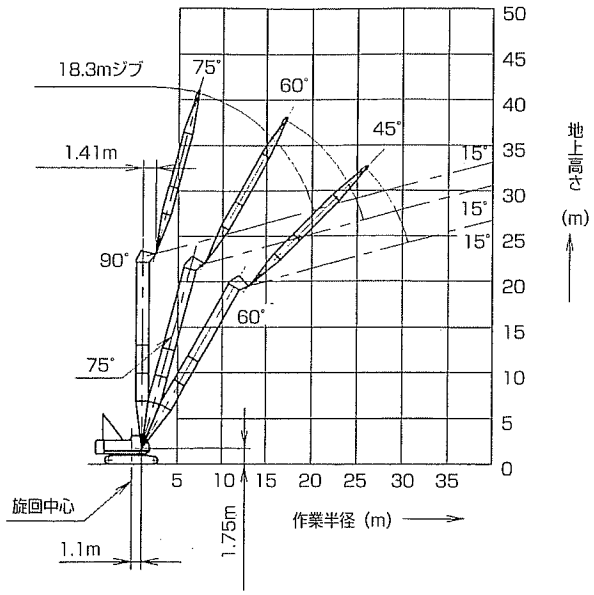
ブーム長さ(m) / 作業半径(m) / ジブ長さ(m)	30.5			33.5			36.6			39.6			42.7			45.7	
	6.1	12.2	18.3	6.1	12.2	18.3	6.1	12.2	18.3	6.1	12.2	18.3	6.1	12.2	18.3	6.1	12.2
12	6.6			6.6			6.6			6.6							
14	6.6			6.6			6.6			6.6			6.6			6.6	
16	6.6	5.0		6.6	5.0		6.6	5.0		6.6	5.0		6.6			6.6	
18	6.6	5.0	3.2	6.6	5.0	3.2	6.6	5.0		6.6	5.0		6.6	5.0		6.6	5.0
20	6.6	5.0	3.2	6.6	5.0	3.2	6.6	5.0	3.2	6.6	5.0	3.2	6.6	5.0	3.2	6.5	5.0
22	6.0	5.0	3.2	5.9	5.0	3.2	5.8	5.0	3.2	5.7	5.0	3.2	5.6	5.0	3.2	5.5	5.0
24	5.2	5.0	3.2	5.1	5.0	3.2	5.0	5.0	3.2	4.9	5.0	3.2	4.8	5.0	3.2	4.7	5.0
26	4.6	4.9	3.2	4.4	4.9	3.2	4.4	4.8	3.2	4.2	4.7	3.2	4.2	4.6	3.2	4.0	4.5
28	4.0	4.4	3.2	3.9	4.3	3.2	3.8	4.2	3.2	3.7	4.1	3.2	3.6	4.0	3.2	3.5	3.9
30	3.5	3.9	3.1	3.4	3.8	3.2	3.3	3.7	3.2	3.2	3.6	3.2	3.1	3.5	3.2	2.9	3.4
32		3.5	3.0	3.0	3.4	3.0	2.9	3.3	3.1	2.7	3.2	3.2	2.6	3.1	3.2	2.5	3.0
34		3.1	2.8		3.0	2.9	2.5	2.9	3.0	2.3	2.8	3.1	2.2	2.7	3.0	2.0	2.6
36		2.8	2.7		2.7	2.8		2.6	2.8	1.9	2.4	2.7	1.8	2.3	2.6	1.7	2.2
38			2.6		2.3	2.6		2.2	2.5	1.6	2.1	2.4	1.5	2.0	2.3	1.3	1.8
40			2.4			2.3		1.9	2.2		1.7	2.1	1.2	1.6	2.0		1.5
42			2.2			2.0			1.9		1.5	1.8		1.3	1.7		1.2
44						1.8			1.7		1.2	1.5		1.1	1.4		

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

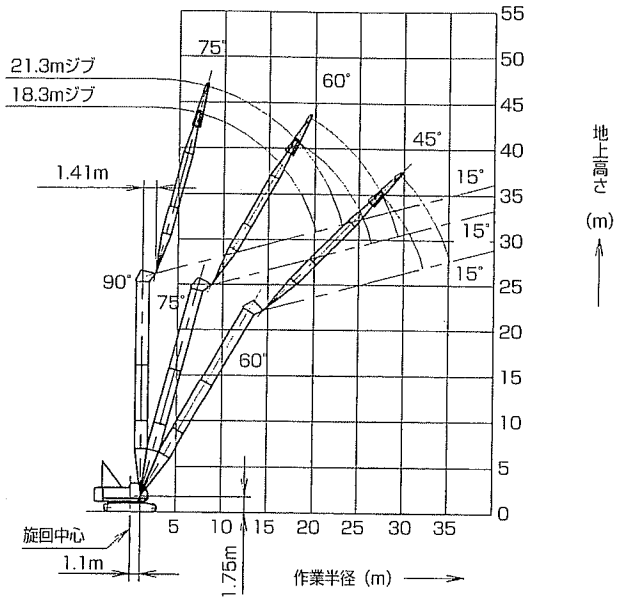
▶全体図(単位：mm)


1,410
914
4.6m
9.1m～21.3m
18.3m～30.5m
15°～75°
(作動範囲参照)
4.6m
15.2m～36.6m
21.3m～42.7m
60°～90°
(作動範囲参照)
5.2m
1,750
1,100
3,150
1,570
940
988
4,830

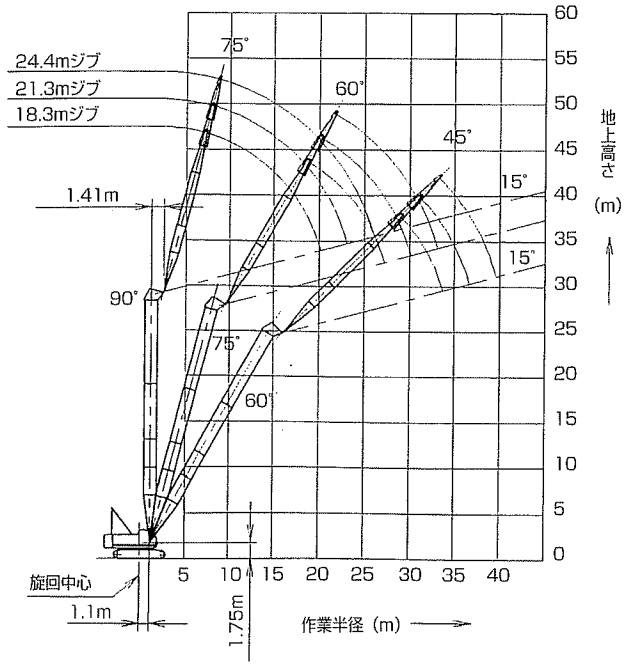
▶タワー長さ 21.3m



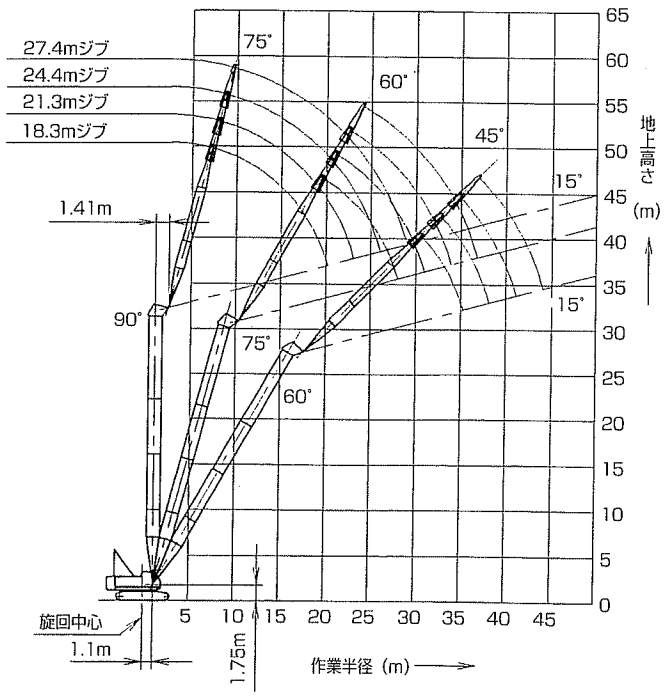
▶タワー長さ 24.4m



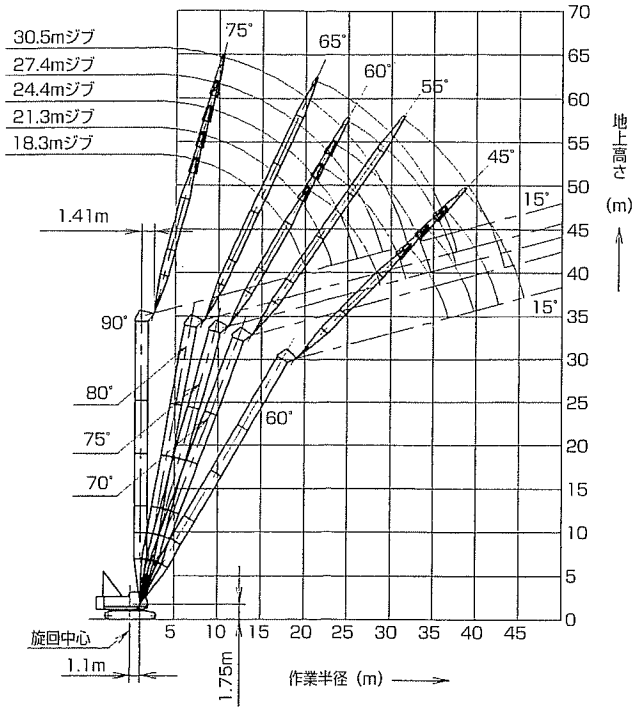
▶タワー長さ 27.4m



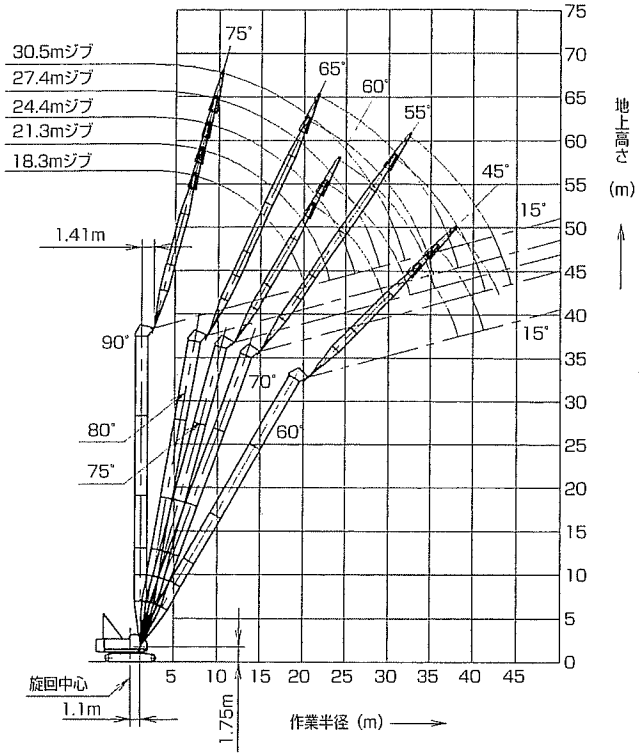
▶タワー長さ 30.5m



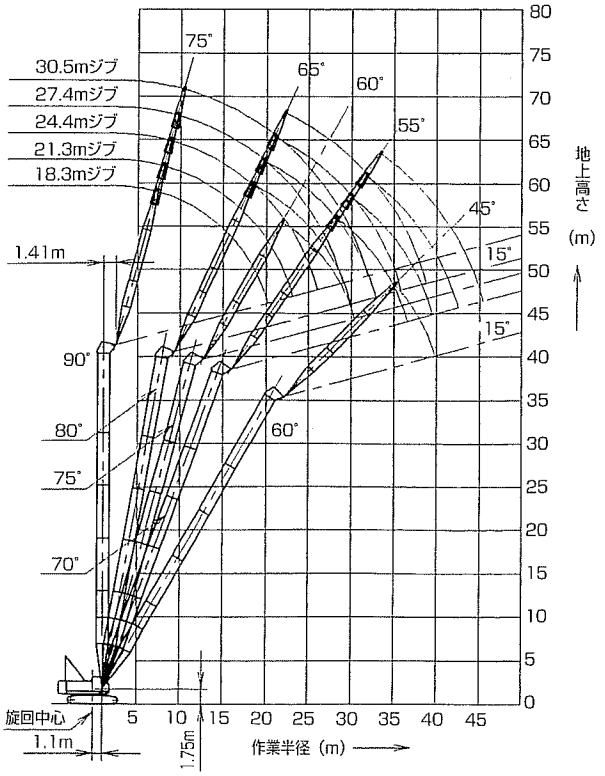
▶タワー長さ 33.5m



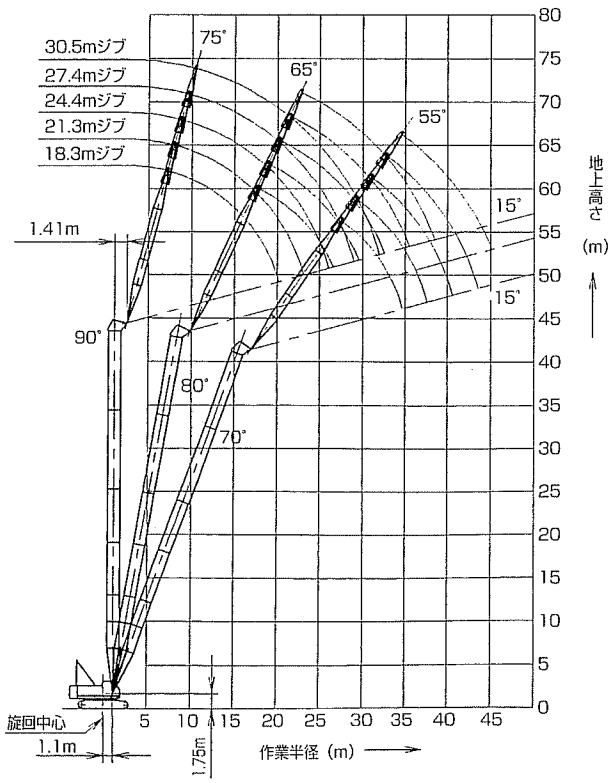
▶タワー長さ 36.6m



▶タワー長さ 39.6m



▶タワー長さ 42.7m



(単位:t)

タワー長さm		21.3		
ジブ長さm		18.3		
タワー角度		90°	75°	60°
作業半径(m)	7.0	13.0/7.2m		
	8.0	13.0		
	9.0	13.0		
	10.0	13.0		
	12.0	12.6		
	14.0	11.4		
	16.0	10.0	9.0/17.1m	
	18.0	8.0	8.5	
	20.0	6.5	7.5	
	22.0	6.2/20.2m	6.7	
	24.0		6.0	4.8/25.9m
	26.0		5.5/25.7m	4.8
	28.0			4.4
	30.0			4.0
	32.0			3.9/30.7m

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

(単位:t)

タワー長さm		24.4					
ジブ長さm		18.3			21.3		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径(m)	7.0	13.0/7.2m					
	8.0	13.0			13.0		
	9.0	13.0			13.0		
	10.0	13.0			13.0		
	12.0	12.6			12.4		
	14.0	11.4			11.2		
	16.0	10.0	8.3/17.9m		10.1		
	18.0	8.0	8.3		8.5	7.4/19.4m	
	20.0	6.5	7.3		7.0	7.2	
	22.0	6.2/20.2m	6.5		5.8	6.4	
	24.0		5.9		5.2/23.1m	5.8	
	26.0		5.3	4.2/27.4m		5.2	
	28.0		5.2/26.4m	4.1		4.8	3.7/29.6m
	30.0			3.8		4.5/29.4m	3.6
	32.0			3.5			3.4
	34.0			3.4/32.2m			3.1
	36.0						3.0/35.1m

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

(単位:t)

タワー長さm		27.4								
ジブ長さm		18.3			21.3			24.4		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径(m)	7.0	13.0/7.2m								
	8.0	13.0			13.0			13.0/8.8m		
	9.0	13.0			13.0			13.0		
	10.0	13.0			13.0			13.0		
	12.0	12.6			12.4			12.2		
	14.0	11.4			11.1			11.0		
	16.0	10.0			10.1			9.9		
	18.0	8.0	7.7/18.7m		8.5			8.7		
	20.0	6.5	7.1		7.0	6.9/20.2m		7.3	16.2/21.8m	
	22.0	6.2/20.2m	6.3		5.8	6.2		6.1	6.1	
	24.0		5.7		5.2/23.1m	5.6		5.2	5.5	
	26.0		5.2			5.1		4.3	5.0	
	28.0		4.9/27.2m	3.6/29.0m		4.6		4.2/26.1m	4.5	
	30.0			3.5		4.2	3.2/31.1m		4.1	
	32.0			3.2		4.2/30.2m	3.1		3.8	2.8/33.3m
	34.0			3.0/33.7m			2.9		3.6/33.1m	2.7
	36.0						2.7			2.5
	38.0						2.6/36.6m			2.3
	40.0									2.2/39.6m

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

KOBELCO 7065

（単位：t）

タワー長さm		30.5											
ジブ長さm		18.3			21.3			24.4			27.4		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径(m)	7.0	13.0/7.2m											
	8.0	13.0			13.0			13.0/8.8m					
	9.0	13.0			13.0			13.0			12.5/9.6m		
	10.0	13.0			13.0			13.0			12.4		
	12.0	12.6			12.4			12.2			10.8		
	14.0	11.4			11.1			11.0			10.1		
	16.0	9.9			10.1			9.9			9.4		
	18.0	8.0	7.1/19.5m		8.5			8.7			8.7		
	20.0	6.5	6.9		7.0	6.4/21.0m		7.3			7.4		
	22.0	6.2/20.2m	6.1		5.8	6.0		6.1	5.7/22.5m		6.3		
	24.0		5.5		5.2/23.1m	5.4		5.2	5.3		5.4	5.2/24.1m	
	26.0		5.0			4.9		4.3	4.8		4.7	4.7	
	28.0		4.6			4.5		4.2/26.1m	4.4		3.9	4.3	
	30.0			3.2/30.5m		4.1			4.0		3.4/29.0m	3.9	
	32.0			3.0		3.9/31.0m	2.7/32.7m		3.7			3.6	
	34.0			2.7			2.6		3.4/33.9m	2.3/34.8m		3.3	
	36.0			2.6/35.2m			2.4			2.2		3.1	2.0/37.0m
	38.0						2.2			2.0		3.0/36.8m	1.9
	40.0						2.2/38.2m			1.9			1.8
	42.0									1.8/41.1m			1.6
	44.0												1.5
	46.0												1.5/44.1m

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

（単位：t）

タワー長さm		33.5														
ジブ長さm		18.3			21.3			24.4			27.4			30.5		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	80°	70°
作業半径(m)	7.0	13.0/7.2m														
	8.0	13.0			13.0			13.0/8.8m								
	9.0	13.0			13.0			13.0			11.8/9.6m					
	10.0	13.0			13.0			13.0			11.7			9.4/10.4m		
	12.0	12.6			12.4			12.2			10.8			9.1		
	14.0	11.3			11.1			11.0			10.1			8.7		
	16.0	9.9			10.1			9.9			9.4			8.1		
	18.0	8.0			8.4			8.6			8.7			7.6		
	20.0	6.5	6.5/20.3m		7.0	5.9/21.8m		7.2			7.4			7.0	6.4/21.2m	
	22.0	6.2/20.2m	5.9		5.7	5.8		6.1	5.3/23.3m		6.3			6.4	6.1	
	24.0		5.3		5.2/23.1m	5.2		5.2	5.1		5.4	4.8/24.9m		5.5	5.5	
	26.0		4.8			4.7		4.3	4.6		4.6	4.5		4.8	4.9	
	28.0		4.4			4.3		4.2/26.1m	4.2		3.9	4.1		4.1	4.5	
	30.0		4.2/28.8m			3.9			3.8		3.4/29.0m	3.8		3.6	4.1	3.0/31.4m
	32.0			2.6		3.7/31.8m			3.5			3.5		2.9	3.8	3.0
	34.0			2.4			2.2/34.2m		3.3			3.2			3.5	2.7
	36.0			2.2			2.0		3.2/34.7m	1.8/36.3m		3.0			3.2	2.5
	38.0			2.1/36.8m			1.8			1.7		2.8/37.6m	1.6/38.5m		3.0/37.8m	2.3
	40.0						1.7/39.7m			1.5			1.4			2.1
	42.0									1.4			1.3			1.9
	44.0									1.4/42.6m			1.2			1.8/43.3m
	46.0												1.1/45.6m			

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

KOBELCO 7065

(単位:t)

タワー長さm		36.6														
ジブ長さm		18.3			21.3			24.4			27.4			30.5		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
作業半径(m)	7.0	13.0/7.2m														
	8.0	13.0			13.0			13.0/8.8m								
	9.0	13.0			13.0			13.0			11.6/9.6m					
	10.0	13.0			13.0			13.0			11.5			9.4/10.4m		
	12.0	12.6			12.4			12.2			10.7			9.0		
	14.0	11.3			11.1			10.9			10.0			8.7		
	16.0	9.9			10.1			9.9			9.3			8.1		
	18.0	8.0			8.4			8.6			8.7			7.6		
	20.0	6.5	6.0/21.1m		7.0			7.2			7.4	6.6/20.4m		7.0	6.0/21.7m	
	22.0	6.2/20.2m	5.7		5.7	5.4/22.6m		6.1			6.3	6.0		6.4	5.9	
	24.0		5.1		5.2/23.1m	5.0		5.1	4.9/24.1m		5.4	5.4		5.5	5.3	
	26.0		4.6			4.5		4.3	4.4		4.6	4.9		4.8	4.8	
	28.0		4.2			4.1		4.2/26.1m	4.0		3.9	4.5		4.1	4.4	
	30.0		3.9/29.6m			3.8			3.7		3.4/29.0m	4.1	3.0/30.7m	3.5	4.0	
	32.0			2.1/33.5m		3.5			3.4			3.8	2.9	2.9	3.7	2.6/32.4m
	34.0			2.0		3.4/32.5m	1.7/35.7m		3.1			3.5	2.6		3.4	2.4
	36.0			1.8			1.7		2.9/35.5m	1.4/37.9m		3.3/35.3m	2.4		3.1	2.2
	38.0			1.7			1.5			1.4			2.2		2.9	2.0
	40.0			1.7/38.3m			1.4			1.2			2.0		2.9/38.3m	1.9
	42.0						1.3/41.2m			1.1			1.9/41.4m			1.7
	44.0									1.1/43.0m						1.6
	46.0															1.6/44.4m

※:表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

(単位:t)

タワー長さm		39.6														
ジブ長さm		18.3			21.3			24.4			27.4			30.5		
タワー角度		90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
作業半径(m)	7.0	13.0/7.2m														
	8.0	13.0			13.0			12.5/8.8m								
	9.0	13.0			13.0			12.5			10.7/9.6m					
	10.0	13.0			13.0			12.0			10.7			9.4/10.4m		
	12.0	12.6			12.4			11.6			10.2			9.0		
	14.0	11.3			11.1			10.6			9.7			8.7		
	16.0	9.9			10.1			9.5			9.0			8.1		
	18.0	8.0			8.4	7.6/18.4m		8.4	6.8/19.7m		8.3			7.5		
	20.0	6.5	5.5/21.9m		7.0	6.8		7.2	6.7		7.4	6.2/21.0m		7.0		
	22.0	6.2/20.2m	5.5		5.7	6.1		6.1	6.0		6.3	5.9		6.3	5.7/22.3m	
	24.0		4.9		5.2/23.1m	5.5		5.1	5.3		5.4	5.3		5.5	5.2	
	26.0		4.4			4.9		4.3	4.8		4.6	4.8		4.7	4.7	
	28.0		4.0			4.5	3.3/28.2m	4.2/26.1m	4.4		3.9	4.3		4.1	4.2	
	30.0		3.7			4.1	3.1		4.0	2.9	3.4/29.0m	4.0	2.6/31.7m	3.5	3.9	
	32.0		3.6/30.4m				2.8		3.7	2.6		3.6	2.5	2.9	3.5	2.2/33.5m
	34.0			1.5/35.1m			2.6		3.6/32.9m	2.4		3.4	2.3		3.3	2.1
	36.0			1.4			2.3			2.2		3.1/35.9m	2.1		3.0	2.0
	38.0			1.3			2.3/36.6m			2.0			1.9		2.8	1.8
	40.0			1.2/39.8m						1.9/39.5m			1.8		2.7/38.8m	1.6
	42.0												1.6			1.5
	44.0												1.6/42.5m			1.3
	46.0															1.3/45.4m

※:表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

（単位：t）

タワー長さm		42.7														
ジブ長さm		18.3			21.3			24.4			27.4			30.5		
タワー角度		90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	75°
作業半径(m)	7.0	13.0/7.2m														
	8.0	13.0			12.5			12.0/8.8m								
	9.0	13.0			12.5			12.0			10.0/9.6m					
	10.0	13.0			12.5			11.5			10.0			8.9/10.4m		
	12.0	12.6			12.3			11.0			9.7			8.9		
	14.0	11.3			11.1			10.2			9.4			8.5		
	16.0	9.9	7.9/17.6m		10.0			9.2			8.7			8.0		
	18.0	8.0	7.7		8.4	7.1/18.9m		8.2			7.8			7.5		
	20.0	6.5	6.8		6.9	6.6		7.2	6.4/20.2m		7.4	5.9/21.5m		7.0		
	22.0	6.2/20.2m	6.0		5.7	5.9		6.1	5.8		6.3	5.7		6.3	5.4/22.8m	
	24.0		5.4		5.2/23.1m	5.3		5.1	5.2		5.4	5.1		5.5	5.0	
	26.0		4.9	3.3/27.5m		4.8		4.3	4.7		4.6	4.6		4.7	4.5	
	28.0		4.5/27.6m	3.2		4.4	2.9/29.3m	4.2/26.1m	4.3		3.9	4.2		4.1	4.1	
	30.0			2.9		4.0	2.8		3.9	2.5/31.0m	3.4/29.0m	3.8		3.5	3.7	
	32.0			2.7		3.9/30.5m	2.5		3.6	2.3		3.5	2.2/32.8m	2.9	3.4	
	34.0			2.4			2.3		3.4/33.4m	2.1		3.3	2.0		3.2	1.8/34.5m
	36.0			2.4/34.7m			2.1			1.9		3.0	1.8		2.9	1.7
	38.0						1.9/37.6m			1.8		3.0/36.4m	1.7		2.7	1.5
	40.0									1.6			1.5		2.6/39.3m	1.4
	42.0									1.6/40.6m			1.4			1.2
	44.0												1.3/43.5m			1.1
	46.0															1.1/45.0m

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

作動範囲/定格総荷重

- 定格総荷重とは、水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値です。
- 作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 実際につり上げ得る荷重は定格総荷重から（主フック＋玉掛用ワイヤロープ等のつり具）の質量を差し引いた値になります。
- 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の空欄の個所では作業を行うことができません。
- クレーン作業中には必ずクローラを規定位置まで張り出し、ガントリを最高位置に立ててください。
- すべてのタワー（ジブ）長さにおける中間タワーブーム（ジブ）の構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- ジブ長さ18.3mにて6.6tボールフックの使用はできません。
- 39.6mタワーおよび42.7mタワーの自立、降下の際には必ず自立用敷板を使用してください。自立用に特別なウェイトは不要です。
- ジブ長さ18.3mにて19tフックを使用する場合と、ジブ長さ21.3mにて6.6tボールフックを使用する場合は、上部ジブ先端ウェイト（300kg）を取り付けてください。

⚠操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下（フリーフォール）作業は行わないでください。

- 巻上げロープ巻掛本数に対する最大巻上荷重とフックの質量

フック呼称		19t	6.6t（ボールフック）
最大巻上荷重（t）	1本掛	6.6	6.6
	2本掛	13.0	−
フック質量		0.40t	0.16t

定格総荷重の最大値はφ22mmユニロープを使用した場合の値です。